

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2004 年 3 月 11 日 (11.03.2004)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2004/019971 A1

- (51) 国際特許分類: A61K 38/17, A61P 37/08, A61K 7/00, 7/48, 35/64
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2003/010795
- (22) 国際出願日: 2003 年 8 月 26 日 (26.08.2003)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2002-252087 2002 年 8 月 29 日 (29.08.2002) JP
特願2003-22776 2003 年 1 月 30 日 (30.01.2003) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 林原 健 (HAYASHIBARA, Ken) [JP/JP]; 〒700-0921 岡山県岡山市 東古松 4 丁目 9 番 8 号 Okayama (JP).

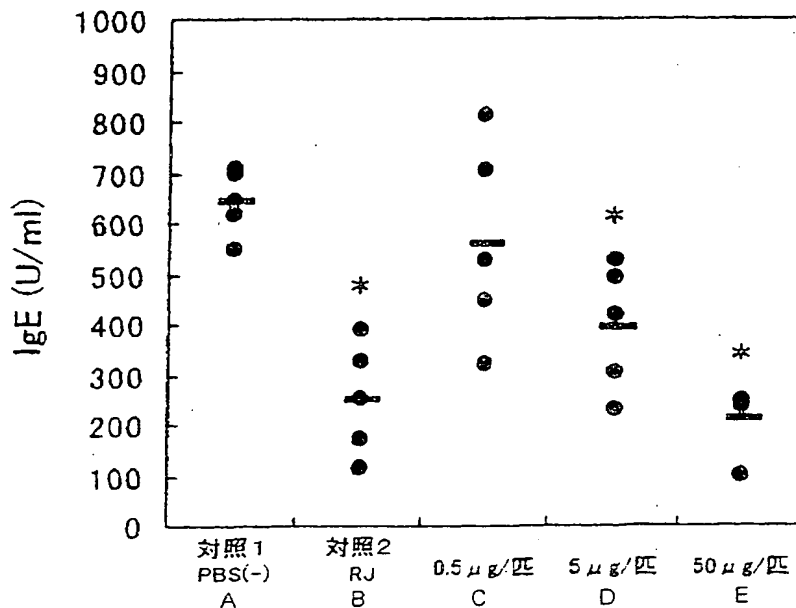
- (72) 発明者; および
(73) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 岡本 岩夫 (OKAMOTO, Iwao) [JP/JP]; 〒700-0907 岡山県岡山市 下石井 1 丁目 2 番 3 号 株式会社林原生物化学研究所内 Okayama (JP). 新井 紀恵 (ARAI, Norie) [JP/JP]; 〒700-0907 岡山県岡山市 下石井 1 丁目 2 番 3 号 株式会社林原生物化学研究所内 Okayama (JP). 河野 恵三 (KOHNO, Keizo) [JP/JP]; 〒700-0907 岡山県岡山市 下石井 1 丁目 2 番 3 号 株式会社林原生物化学研究所内 Okayama (JP). 栗本 雅司 (KURIMOTO, Masashi) [JP/JP]; 〒700-0907 岡山県岡山市 下石井 1 丁目 2 番 3 号 株式会社林原生物化学研究所内 Okayama (JP). 佐能 史 (SANO, Osamu) [JP/JP]; 〒700-0907 岡山県岡山市 下石井 1 丁目 2 番 3 号 株式会社林原生物化学研究所内 Okayama (JP).

(81) 指定国 (国内): AU, JP, KR, US.

[続葉有]

(54) Title: ANTIALLERGIC AGENT

(54) 発明の名称: 抗アレルギー剤



A...CONTROL 1 PBS(-)
B...CONTROL 2 RJ
C...0.5 μg/ANIMAL
D...5 μg/ANIMAL
E...50 μg/ANIMAL

(57) Abstract: It is intended to provide an antiallergic agent which efficaciously relieves symptoms accompanying an allergic disease without causing any serious side effect. This object is achieved by providing an antiallergic agent which contains, as the active ingredient, proteins collected from royal jelly or refined royal jelly, or royal jelly or refined royal jelly containing the same.

(57) 要約: 重篤な副作用を惹起することなくアレルギー疾患に伴う諸症状を効果的に緩和する抗アレルギー剤を提供することを課題とし、有効成分として、ローヤルゼリー又は精製ローヤルゼリーから採取される蛋白質、又はそれらを含むローヤルゼリー又は精製ローヤルゼリーを含んでなる抗アレルギー剤を提供することにより解決する。